

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра экономической теории

А.П. Константинова
Л.А. Соколова

МИКРОЭКОНОМИКА

Методические указания
для подготовки к тестированию для студентов, обучающихся
по следующим направлениям: сфера обслуживания, воспроизводство и
переработка лесных ресурсов, организация перевозок и
управление на транспорте, эксплуатация наземного транспорта и транс-
портного оборудования, технология и оборудование лесозаготовительных
и деревообрабатывающих производств, защита окружающей среды;
специальности: 100103, 250201, 250203, 190701, 190702, 190601, 190603,
250401, 250403, 280201, 280202

Екатеринбург
2010

Печатается по решению методической комиссии ГФ.
Протокол № 1 от 24 сентября 2009 г.

Рецензент – канд. экон. наук, доцент кафедры бух. учета и аудита
Л.А. Петрова

Редактор Е.А. Назаренко
Оператор Г.И. Романова

Подписано в печать 20.05.10		Поз. 88
Плоская печать	Формат 60х84 1/16	Тираж 300 экз.
Заказ №	Печ. л. 0,7	Цена 4 руб. 56 коп.

Редакционно-издательский отдел УГЛТУ
Отдел оперативной полиграфии УГЛТУ

Методические указания по выполнению тестовых заданий

Тестовые задания предусматривают закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время занятий по данной дисциплине. Их назначение – углубить знания студентов по отдельным вопросам, систематизировать полученные знания, выявить умение проверять свои знания в работе с конкретными материалами.

Перед выполнением тестовых заданий надо ознакомиться с сущностью вопросов выбранной темы в современной учебной и научной литературе, в том числе в периодических изданиях. Материалы нужно подбирать так, чтобы все теоретические вопросы темы были раскрыты (можно использовать актуальный зарубежный опыт). При подготовке к решению тестовых заданий необходимо использовать нормативно-правовую документацию по выбранной проблеме.

Выполнение тестовых заданий подразумевает и решение задач в целях закрепления теоретических навыков.

В тестах предусмотрены задачи различных типов: закрытые тесты, в которых нужно выбрать один верный вариант ответа из представленных, выбрать несколько вариантов, задания на сопоставление; а также открытые тесты, где предстоит рассчитать результат самостоятельно, заполнить пропуск. В закрытых вопросах в формулировке задания может быть указано «выберите несколько вариантов ответа», в противном случае в задании один верный вариант ответа.

Тестовые задания сгруппированны по темам, относящимся к стандартному курсу микроэкономики.

№ темы	Тема задания
1	Рынок
2	Рыночный механизм
3	Эластичность
4	Потребительские предпочтения и предельная полезность
5	Функционирование предприятий
6	Издержки и прибыль предприятий
7	Конкуренция
8	Монополия
9	Несовершенная конкуренция
10	Рынок капитала
11	Рынок труда
12	Рынок земли
13	Распределение доходов и их неравенство
14	Внешние эффекты и общественные блага

Темы 1, 2, 3: Рынок, рыночный механизм, эластичность

1. Условием возникновения рынка **не является**:

- а) экономическая обособленность товаропроизводителей;
- б) свободный обмен ресурсами;
- в) техническая общность участников хозяйственной деятельности;
- г) общественное разделение труда и специализация производителей.

2. К классификации рынков по субъектам не относится рынок:

- а) государственных учреждений;
- б) покупателей;
- в) рабочей силы;
- г) посредников.

3. К причинам «фиаско» рынка не относят:

- а) общественные блага;
- б) экстерналии;
- в) асимметричность информации;
- г) лаг в принятии решений.

4. Рынок устанавливает основные пропорции в хозяйстве на микро- и макроуровне за счет сужения и расширения спроса. Это суть _____ функции рынка:

- а) информационной;
- б) стимулирующей;
- в) распределительной;
- г) регулирующей.

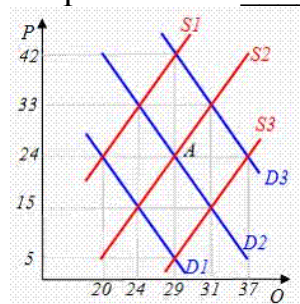
5. К «ошибкам» рынка относится (выберите несколько вариантов ответа):

- а) неэффективность отдельных компаний;
- б) неконкурентоспособность отдельных экономических субъектов;

в) возникновение монопольных тенденций в экономике;

г) неравномерность в распределении личных доходов.

6. На графике исходное рыночное равновесие соответствует точке А. Рост цены до уровня $P = 33$ приведет к тому, что величина спроса сократится на _____ единиц.



7. На графике исходное рыночное равновесие соответствует точке А. Если цена опустится до уровня $P = 15$, то величина предложения составит _____ единиц.

8. Нисходящий вид кривой спроса объясняет эффект:

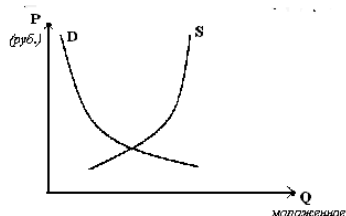
- а) процентной ставки;
- б) импортных закупок;
- в) богатства;
- г) дохода.

9. На положение кривой спроса на говядину повлияют (выберите несколько вариантов ответа):

- а) снижение цены на говядину;
- б) рост цены на говядину;
- в) рост доходов потребителей;
- г) увеличение цены на свинину и курятину.

10. Если спрос и предложение заданы функциями $Q_d = 25 - 2P$ и $Q_s = 10 + P$, и государство устанавливает максимальную цену продаж в размере 3 д. ед., то в результате этих действий на рынке образуется дефицит товара в размере _____ ед. продукции.

11. В результате жаркой погоды спрос на мороженое вырос, но на хладокомбинате из-за перегрузки сломались две линии по его производству. На графике это приведёт к смещению:



- а) кривых спроса и предложения вправо;
- б) кривой спроса влево, а кривой предложения вправо;
- в) кривых спроса и предложения влево;
- г) кривой спроса вправо, а кривой предложения влево.

12. Изменение величины спроса на данный товар, вызванное изменением реального дохода в результате роста или снижения его цены, называется эффектом:

- а) присоединения к большинству;
- б) сноба;
- в) дохода;
- г) замещения.

13. Кривая спроса на телевизоры описывается уравнением $Q_d = 200 - 5P$. Правительство вводит на этот товар налог в размере 10 % его стоимости, налоговое бремя ложится на потребителя. Уравнение кривой спроса на телевизоры после введения налога имеет вид:

- а) $Q_d = 200 - 6p$;
- б) $Q_d = 200 - 0,5p$;
- в) $Q_d = 200 - 4,9p$;
- г) $Q_d = 200 - 5,5p$.

14. Если изменение объемов продаж с 4 000 до 4 600 ед. было вызвано снижением цен на 3 %, тогда коэффициент эластичности, рассчитанный по формуле точечной эластичности, равен _____.

15. Точечная эластичность спроса на товар равна -3. В результате снижения цены на 1 % количество продаваемого товара выросло до 206 шт. Первоначальный объем спроса на данный товар составлял _____ штук.

16. За день на рынке по цене 10 руб/кг реализуется 400 кг картофеля. При повышении цены до 14 руб/кг объем реализации составил 200 кг. Абсолютная величина дуговой эластичности спроса на картофель составит _____.

Тема 4: Потребительские предпочтения и предельная полезность

1. С увеличением количества единиц блага, имеющегося в распоряжении потребителя, общая полезность этого блага:

- а) остается неизменной;
- б) уменьшается;
- в) возрастает до бесконечности;
- г) возрастает, но в меньшей пропорции, а затем постепенно затухает до нуля.

2. Если предельная полезность от потребления дополнительной единицы блага равна нулю, то:

- а) благо становится антиблагам;
- б) достигнуто максимальное удовлетворение общей полезности;
- в) достигнуто минимальное удовлетворение общей полезности;
- г) не действует закон спроса.

3. Кривая безразличия показывает:

- а) ограничения потребителя;
- б) потребности потребителя;
- в) возможности потребителя;
- г) предпочтения потребителя.

4. Карта кривых безразличия представляет собой множество:

- а) кривых безразличия и бюджетных линий;
- б) прямых линий, которые показывают количество товара приобретенного потребителем;
- в) кривых спроса;
- г) кривых безразличия, которое содержит полную информацию о предпочтениях потребителя.

5. Предельной полезностью называется:

- а) максимальная оценка полезности блага потребителем;
- б) дополнительная полезность, которую приносит потребителю дополнительная единица блага;
- в) стоимость блага;
- г) полезность всего запаса благ.

6. Точка потребительского оптимума (равновесия) – это точка:

- а) на бюджетной линии;
- б) равновесия спроса и предложения;
- в) на кривой безразличия;
- г) общая для бюджетной линии и кривой безразличия, соответствующая наиболее высокому уровню удовлетворения потребностей.

7. Кривая, любая точка на которой показывает различные комбинации двух товаров, обеспечивающих равную общую полезность для потребителя, называется:

- а) кривой Лоренца;
- б) изокостой;
- в) изоквантой;
- г) кривой Энгеля.

8. Положение и наклон кривой безразличия для отдельного потребителя объясняется:

- а) его предпочтениями и размерами дохода;
- б) только ценами покупаемых товаров;
- в) предпочтениями, размерами дохода и ценами покупаемых товаров;
- г) только его предпочтениями.

Темы 5, 6: Функционирование предприятий, издержки и прибыль предприятий.

1. Если фирма производит 4 ед. продукции по цене 60 ден. ед. каждая, а $AFC=25$ ден. ед., $AVC=75$ ден. ед., то экономическая прибыль (убыток) на единицу продукции составляет _____ ден. ед.

- а) 30;
- б) -10;
- в) -40;
- г) 24.

2. Чистая экономическая прибыль рассчитывается как:

- а) произведение валового дохода и валовых издержек;
- б) разность валового дохода и внутренних издержек;
- в) разность валового дохода и внешних издержек;
- г) разность валового дохода и валовых издержек.

3. Предприятие изготовило и реализовало 50 тыс. единиц продукции по цене 10 руб. Фирма затратила на оплату сырья 60 тыс. руб., оплату аренды – 40 тыс. руб.; заработную плату служащих – 35 тыс. руб., заработную плату рабочих – 55 тыс. руб. Выручка (доход) фирмы составила _____ тыс. руб.

- а) 310;
- б) 190;
- в) 350;
- г) 500.

4. Если фирма производит 4 ед. продукции по цене 8 ден. ед. каждая, постоянные издержки (TFC) равны 10 ден. ед., общие переменные издержки (TVC) равны 30 ден. ед., то решением чистоконкурентного про-

зводителя в краткосрочном периоде будет:

- а) работать, ориентируясь на безубыточность;
- б) работать, ориентируясь на максимизацию прибыли;
- в) работать, ориентируясь на минимизацию убытка;
- г) приостановить деятельность.

5. Величина постоянных издержек составляет 200 руб., средних переменных издержек – 15 руб/шт. Средние общие издержки предприятия при объеме выпуска 500 шт. составят:

- а) 7 500;
- б) 215;
- в) 15,4;
- г) 10 000.

6. Сначала при изготовлении 100 шт. товара фирма имела средние постоянные издержки 50 ден. ед и общие переменные издержки 1 500 ден. ед. Теперь при изготовлении 105 шт. предельные издержки составляют 10 ден. ед. Средние постоянные издержки фирмы (AFC) составляют теперь в ден. ед.:

- а) $\approx 37,3$;
- б) $\approx 47,6$;
- в) $\approx 91,2$;
- г) $\approx 29,9$.

7. Функция предельного дохода (MR) имеет вид $MR = 200 - 0,1Q$. Это означает, что функция общего дохода (при выручке продавца TR) имеет вид:

- а) $TR = 200 - 0,2Q$;
- б) $TR = 200Q - 0,05Q^2$;
- в) $TR = 200 - 0,1Q^2$;
- г) $TR = 200Q^2 - 0,4Q^3$.

.

Темы 7, 8, 9: Конкуренция, монополия, несовершенная конкуренция

1. Заполните пропуск. Модель рынка совершенной конкуренции описывает _____ соперничество фирм:

- а) неценовое;
- б) ценовое;
- в) внутриотраслевое;
- г) межотраслевое.

2. Конкуренция способствует:

- а) равномерному распределению доходов в обществе;
- б) производству необходимых обществу товаров, эффективному использованию ресурсов;
- в) улучшению экологической ситуации в процессе конкурентной борьбы;
- г) поддержанию благосостояния всех граждан на высоком уровне.

3. Какой формы конкуренции не существует?

- а) внутрипроизводственной;
- б) межотраслевой;
- в) внутриотраслевой;
- г) недобросовестной.

4. Характерным для рынка совершенной конкуренции не является:

- а) равенство цены и предельного дохода фирмы;
- б) абсолютно эластичный спрос;
- в) однородный продукт;
- г) возможность производителя влиять на рыночную цену.

5. Установите соответствие между названиями и характеристиками рыночных структур:

- 1) на сельскохозяйственном рынке продают помидоры;
- 2) большое количество поставщиков предлагают меховые изделия;
- 3) в отрасли конкурируют несколько производителей бытовой техники;

4) компания, работающая в сфере энергетики, поставляет электроэнергию потребителям;

- а) монополия;
- б) совершенная конкуренция;
- в) монополистическая конкуренция;
- г) олигополия.

6. В условиях рынка несовершенной конкуренции кривая спроса:

- а) пересекает кривую предельный доход;
- б) находится выше кривой предельный доход;
- в) находится ниже кривой предельный доход;
- г) совпадает с кривой предельный доход.

7. В условиях монополистической конкуренции в краткосрочном периоде наблюдается:

- а) возможность назначения отдельной фирмой произвольной цены;
- б) оптимальное размещение ресурсов;
- в) сговора производителей о разделе рынка;
- г) наличие избыточных производственных мощностей.

8. Наличие на рынке одного покупателя характерно для:

- а) монополии;
- б) монополии;
- в) олигополии;
- г) монополистической конкуренции.

9. Большинство рынков в России представляет собой:

- а) естественные монополии;
- б) нерегулируемые монополии;
- в) совокупность конкурентных и монополистических элементов;
- г) совершенную конкуренцию.

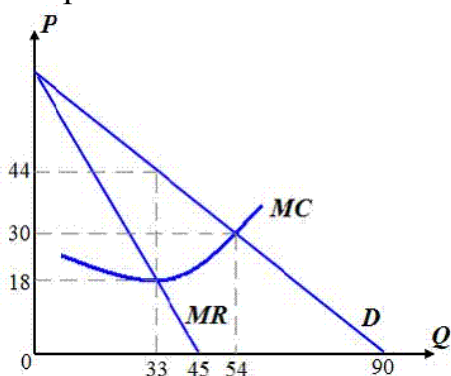
10. К характеристикам монополистической конкуренции **не относится**:

- а) крупный размер фирм;
- б) низкие барьеры;
- в) дифференциация продукции;
- г) несовершенная информация.

11. Небольшое количество фирм производит однородную продукцию, осуществляя частичный контроль над ценами. Это:

- а) совершенная конкуренция;
- б) олигополия;
- в) чистая монополия;
- г) монополистическая конкуренция.

12. На рисунке максимальную выручку монополист получит при объеме производства _____ единиц товара.



13. На рисунке спрос на товар монополиста эластичен на отрезке от 0 до _____.

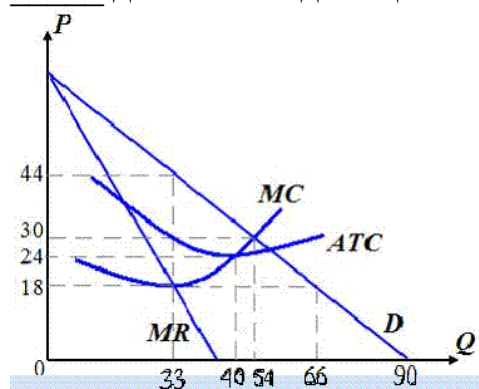
14. В отрасли действует 4 фирмы, доля каждой соответственно составляет 20 %, 15 %, 30 % и 35 %. Индекс концентрации власти в этой отрасли равен:

- а) 1525;
- б) 2750;
- в) 2425;
- г) 1850.

15. Эластичность спроса на продукт монополиста равна 0,15. Индекс монопольной власти равен:

- а) -0,33;
- б) -6,67;
- в) -6,67;
- г) -0,67.

16. На рисунке величина средней прибыли монополиста при оптимальном с точки зрения максимизации прибыли выпуске составит _____ денежных единиц.



17.

Объем выпуска продукции	Цена	Валовые издержки
1	9	10
2	8	15
3	7	19
4	6	24
5	5	30

Фирма действует в условиях монополии. Стремясь максимизировать прибыль, монополист назначит цену:

- а) 8 ден. ед.;
- б) 6 ден. ед.;
- в) 7 ден. ед.;
- г) 9 ден. ед.

Темы 10, 11, 12: Рынок капитала, рынок труда, рынок земли

1. В нашем распоряжении имеется 15 000 тыс. руб. Есть возможность вложения данной суммы на банковский счет, ставка по которому составляет 10 % (начисление производится по сложному проценту). Через три года наш доход составит:

- а) 180 тыс. руб.;
- б) 195 тыс. руб.;
- в) 199,5 тыс. руб.;
- г) 165 тыс. руб.;

2. Фирма предполагает взять банковскую ссуду на строительство нового предприятия. Годовая ставка процента составляет 18 %. Ожидаемая норма прибыли определена в 20 %. При этих условиях фирма:

- а) будет строить новое предприятие;
- б) не сможет принять решение на основе имеющейся информации;
- в) несмотря на убыток, решит строить предприятие;
- г) не будет строить новое предприятие.

3. Чтобы получить через год 10 тыс. руб., сегодня следует положить в банк (при рыночной ставке процента, равной 10 %):

- а) 9 000 руб.;
- б) 10 100 руб.;
- в) 9 100 руб.;
- г) 10 000 руб.

4. Принцип рационального поведения на рынке фирмы-арендатора определяется:

- а) номинальной ставкой ссудного процента;
- б) доходом от капитальных услуг;
- в) рыночной ставкой рентных платежей;

г) равенством между предельными издержками и предельными доходами от аренды дополнительной единицы продукции.

5. Цена телевизора без налога составляет 6 500 руб., НДС равен 18 %. Покупатель заплатит за телевизор:

- а) 7 670 руб.;
- б) 1 170 руб.;
- в) 6 500 руб.;
- г) 7 500 руб.

6. Увеличение спроса на нефть приведет:

- а) к росту предложения труда нефтяников;
- б) росту спроса на труд нефтяников;
- в) сокращению спроса на труд нефтяников;
- г) сокращению предложения труда нефтяников.

7. На некотором рынке рабочей силы спрос на труд выражается зависимостью $L_d = 160 - 2W$, а предложение труда $L_s = -40 + 3W$. Установление минимальной оплаты труда в размере 35 руб/час приведёт к дефициту рабочей силы в количестве _____ единиц.

8. Установите соответствие между типом рыночной структуры и количеством нанимаемых работников и ставкой их заработной платы:

- 1) совершенная конкуренция;
- 2) монопосония;
- 3) монополия;
- а) снижение ставки заработной платы и уменьшение количества рабочих;

б) нанимается такое количество рабочих, чтобы предельных доход труда равнялся ставке заработной платы ($MRP_L = W$);

в) двусторонний контроль над ценами и установление промежуточного уровня оплаты труда и занятости;

г) повышение ставки заработной платы и увеличение количества рабочих.

9. С увеличением ставки заработной платы количество нанимаемых работников:

а) не изменяется;

б) уменьшается;

в) может увеличиться или уменьшиться в зависимости от эластичности спроса на труд;

г) увеличивается, поскольку будут наняты более квалифицированные работники.

10. Если номинальная заработная плата за год увеличилась на 10 %, а прирост уровня цен в экономике составил 13 %, то реальная заработная плата:

а) увеличилась на 3 %;

б) сократилась на 3 %;

в) увеличилась на 23 %;

г) сократилась на 23 %.

11. В три участка земли, различающиеся только плодородием, вложены равновеликие капиталы. С лучшего участка получено 20 ц, со среднего 16 ц, с худшего 10 ц сельскохозяйственной продукции.

Розничная цена всей продукции, полученной с лучшего участка, равна 180 ден. ед. Тогда дифференциальная рента в денежном выражении с лучшего участка будет равна _____ ден. ед.

12. В три участка земли, различающиеся только плодородием, вложены равновеликие капиталы. Лучший участок приносит 25 ден. ед., средний – 15 ден. ед., худший – 10 ден. ед. земельной ренты. Тогда общая величина абсолютной земельной ренты будет равна _____ единиц.

13. Собственник земли, получающий ренту 10 тыс. руб. в год, согласится продать ее по цене 200 тыс. руб. при условии, что банковская ставка процента составит _____ %.

14. Особенности предложения земли являются (выберите несколько вариантов ответов):

а) качественная неоднородность;

б) ограниченность и неэластичность;

в) качественная однородность;

г) неограниченность и эластичность.

15. Если ставка ссудного процента составляет 5%, а рента равняется 400 тыс. руб., то цена земли составит:

а) 400 тыс. руб.;

б) 420 тыс. руб.;

в) 8 млн. руб.;

г) 2 млн. руб.

Темы 13, 14: Распределение доходов и их неравенство

1. Отрицательные внешние эффекты **не могут** быть следствием (выберите несколько вариантов ответа):

- а) роста урожая масличных культур;
- б) роста расходов на развитие науки;
- в) производства табачных изделий;
- г) сброса отходов в реку фабрикой, производящей химические реактивы.

2. Если Правительство вводит прогрессивное налогообложение на доходы физических лиц, то кривая Лоренца сдвигается:

- а) вправо, уменьшая неравенство в обществе;
- б) влево, увеличивая неравенство в обществе;
- в) влево, уменьшая неравенство в обществе;
- г) вправо, увеличивая неравенство в обществе.

3. По результатам исследования распределения доходов населения в России выяснилось, что в 1996 и 1997 гг. индекс Джини **не изменился** (0,375), а квинтильный коэффициент увеличился с 13,0 до 13,2. Это связано с тем, что:

- а) результаты расчетов Госкомстата и Мирового Банка не совпадают;
- б) доходы средних слоев населения уменьшились на большую величину, чем доходы самых бедных;
- в) средняя заработная плата в стране понизилась;
- г) классическая модель не пригодна для описания российской экономики.

4. Общественными благами являются:

- а) товары широкого народного потребления;

б) товары общего пользования, которые не оплачиваются в момент его потребления;

- в) экономические природные ресурсы;
- г) коммунальные услуги.

5. Коэффициент Джини вырос с 0,25 до 0,35. Это означает, что:

- а) сократился процент семей с доходами ниже прожиточного минимума;
- б) усилилась степень неравенства доходов;
- в) сократились среднедушевые реальные доходы населения;
- г) уменьшилась степень неравенства доходов.

6. Не всегда является общественным товаром:

- а) учеба в ВУЗе;
- б) национальная оборона;
- в) уличное освещение;
- г) противопожарная защита.

7. К провалам рынка не относят:

- а) неравномерность в распределении доходов;
- б) производство общественных благ;
- в) монополии;
- г) внешние эффекты.

8. Положительный внешний эффект возникает, когда предельные частные выгоды:

- а) ниже предельных общественных выгод;
- б) выше предельных общественных выгод;
- в) равны нулю;
- г) равны предельным общественным выгодам.